

1. DÖNEM 2. ÇOKTAN SEÇMELİ TEST SINAVI SORULARI

AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

1.

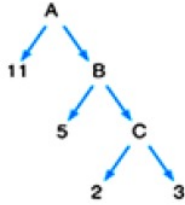
$$20 - (12 - 2) : 5 + 2 = ?$$

Öğretmenin tahtada sorduğu sorunun cevabı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 20 D) 30

2.

Aşağıda A sayısının çarpan ağacı verilmiştir.



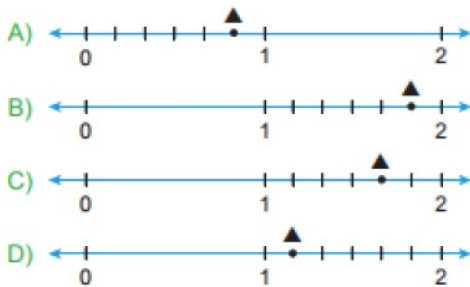
Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 266 B) 326 C) 336 D) 366

3.

$$\triangle = \frac{11}{6}$$

kesrinin sayı doğrusu modeli üzerindeki gösterimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



4.

- I. Uğur'un sevdiği günler.
- II. Bir basamaklı asal sayılar.
- III. Haftanın Ç ile başlayan günleri
- IV. 4 ile bölünebilen bazı doğal sayılar.
- V. 20 nin bazı çarpanları

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi küme belirtir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifade edilen tam sayının işareti diğerlerinden farklıdır?

- A) Bir dalgıç deniz seviyesinin 20 m altına dalmıştır.
- B) Otopark zeminin 2 kat altındadır.
- C) Bu alışverişten 10 lira kâr ettim.
- D) Hava sıcaklığı sıfırın altında 5 derecedir.

6.

Alanı 60 cm^2 olan bir dikdörtgensel bölgenin kenar uzunluklarını gösteren sayılar birer tam sayıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgensel bölgenin kenar uzunluklarından biri olamaz?

- A) 3 cm B) 8 cm C) 12 cm D) 15 cm

7.

18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?

- A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

8. Beril, dört basamaklı bir doğal olan bilgisayar şifresinin bazı rakamlarını hatırlamıyor.
Binler ve yüzler basamağındaki rakamları, sırasıyla 4 ve 3 olan şifre 6 ile kalansız bölünebilmektedir.
Buna göre Beril'in bilgisayar şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) 4334 B) 4338 C) 4359 D) 4364

9. Bir araç bir yolun $\frac{1}{6}$ 'ini gidiyor. Araç 200 km daha gidince yolun yarısına geliyor.
Buna göre, yolun tamamı kaç km dir?
A) 300 B) 400 C) 500 D) 600

10. $\left(1+\frac{1}{6}\right) \cdot \left(1+\frac{1}{7}\right) \cdot \left(1+\frac{1}{8}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{2}{3}$ B) 1 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$

11. $2\frac{3}{5} + 7\frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 9 B) 10 C) $11\frac{5}{10}$ D) $9\frac{5}{10}$

12. $|-27|$ aşağıdaki sayıların hangisinden büyüktür?
A) -26 B) $|-29|$
C) 30 D) $|27|$

13. Bir hesap makinesinde 3 rakamının bulunduğu tuş bozuktur.
Bu hesap makinesinde 17.23 işlemini yapacak olan Yusuf, 3 tuşunu kullanmadan hangi işlem yapılırsa aynı sonuç bulunmuş olur?

- A) $17 \cdot (20+3)$ B) $17 \cdot (15+8)$
C) $17 \cdot (15-8)$ D) $17 \cdot (13+10)$

14. Ali, 80 soruluk bir sınavda 64 soruya cevap vermiştir.
• Her doğru cevap için 5 puan almakta
• Her yanlış cevap için 2 puan silinmektedir.
Ali 56 soruya doğru cevapladığına göre kaç puan almıştır?
A) 254 B) 260 C) 264 D) 280

15. $\frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{5}{6}$

16. Bir simitçi tezgahındaki 240 simitin önce $\frac{5}{12}$ 'sini, sonra $\frac{3}{8}$ 'ini satmıştır. Buna göre kaç simit kalmıştır?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

17. Bir pizzanın yarısını 4 kişi eşit olarak paylaşarak yiyorlar.
Buna göre 1 kişi pizzanın kaçta kaçını yemiştir?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{12}$

18.

• $60:(2^4 - 6)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 5

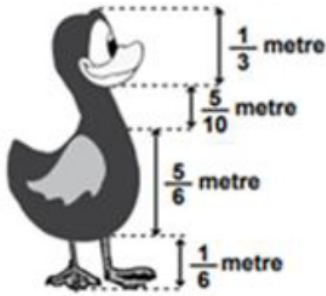
B) 6

C) 7

D) 8

19.

Aşağıdaki ördek heykelinin baş, boyun, gövde ve bacak kısımlarının uzunlukları verilmiştir. Buna göre, ördeğin boyu kaç metredir?



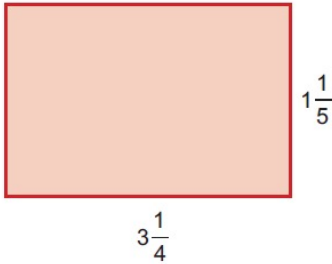
A) $\frac{11}{6}$

B) $\frac{18}{5}$

C) $\frac{12}{25}$

D) $\frac{11}{24}$

20.



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaçtır?

A) $3\frac{1}{20}$

B) $3\frac{9}{10}$

C) $4\frac{2}{9}$

D) $4\frac{1}{9}$